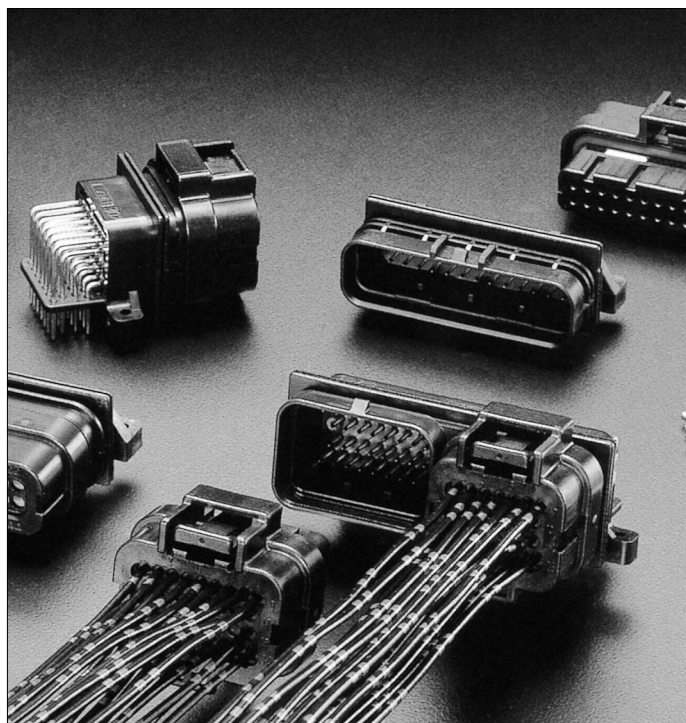




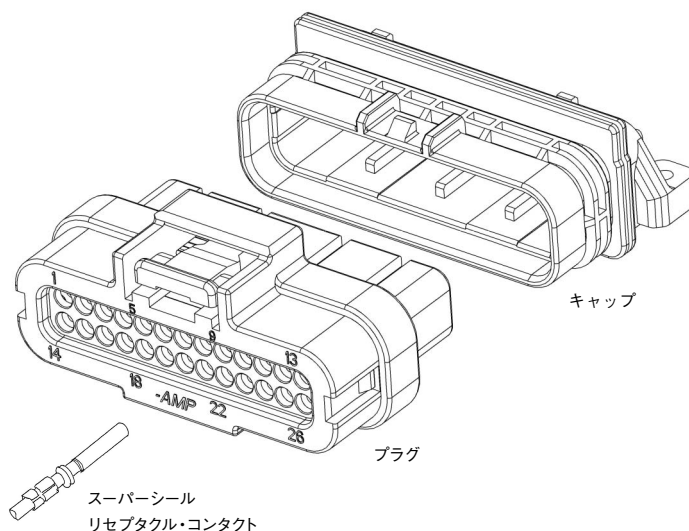
車載用、建設/農業機械用、FA機器および産業機器用の電子制御ユニットに使用される基板対電線接続用防水コネクタです。

- 小型一括防水タイプのコネクタです。
- 方向性を選ばない丸型コンタクトを使用しています。(ハーネス作業性をアップさせます。)
- コンタクトの半装着を検知します。
- コンタクトの接触タイミングをずらした低嵌合力タイプです。
- 耐こじり性があります。

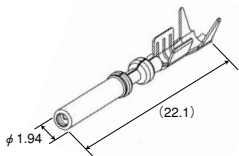
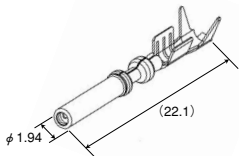
規格

製品規格	108-78140
取付適用規格	114-78011
取扱説明書	411-78017

コネクタの構成図



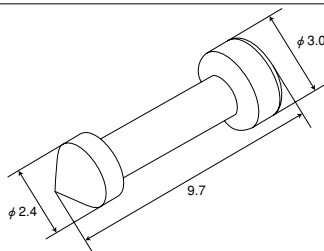
リセプタクル・コンタクト

コンタクトの種類	適用電線 範囲	絶縁被覆 外径	材質/仕上げ	型番	アプリケータ の型番	手動工具の 型番
				連鎖状		
リセプタクル・コンタクト  取付適用規格：114-78011, 114-78013	0.5mm ² (AWG#20)	φ 1.6-2.2mm	銅合金/接触部金めっき	3-1447221-4	1463174-2	1454509-2 取説411-5980
リセプタクル・コンタクト  取付適用規格：114-78011, 114-78013	0.75-1.25mm ² (AWG#18-16)	φ 1.8-2.4mm	銅合金/接触部金めっき	3-1447221-3	1463173-2	1454509-1 取説411-5980

キャビティ・プラグ

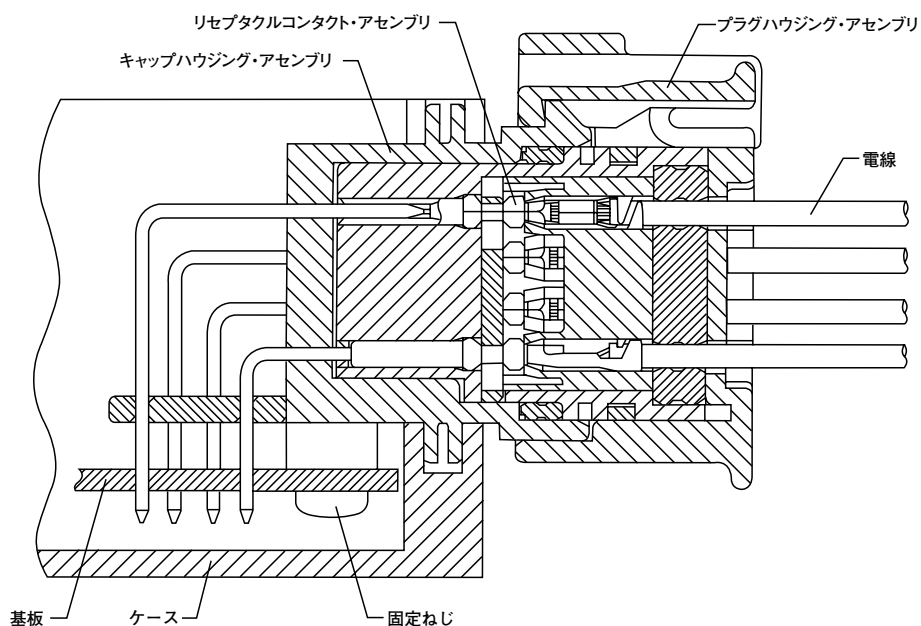
防水用型番：4-1437284-3

空き回路用め栓です。



※キャビティ・プラグの色は白色、材質はP.O.M(ポリアセタール)です。

■ 嵌合参考図

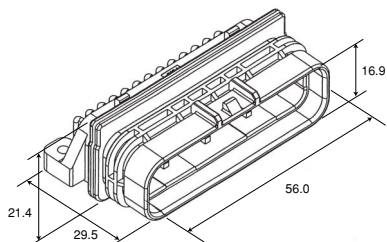


キャップ

プラグ

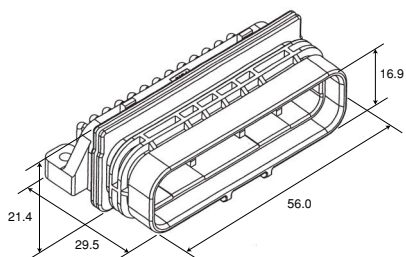
型番:1473711-1

上
ロ
ッ
ク



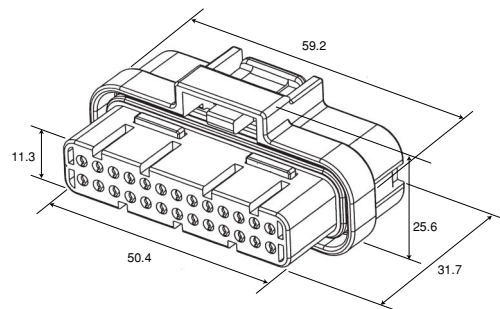
型番:1473711-2

下
ロ
ッ
ク



26
極

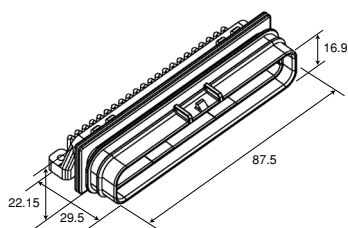
型番:1473712-1 (1.2Dia)
1473712-2 (1.4Dia)



[適用被覆外径]
(1.2Dia): 被覆外径 ϕ 1.6 ~ ϕ 2.2mm 電線用
(1.4Dia): 被覆外径 ϕ 2.0 ~ ϕ 2.4mm 電線用

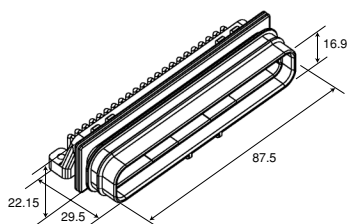
型番:5-1447223-7

上
ロ
ッ
ク



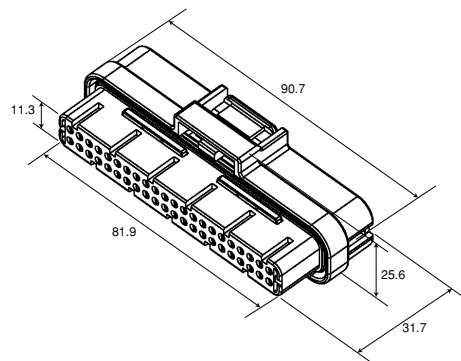
型番:5-1447223-9

下
ロ
ッ
ク



44
極

型番:1376886-1 (1.2Dia)
2-1447232-6 (1.4Dia)



[適用被覆外径]
(1.2Dia): 被覆外径 ϕ 1.6 ~ ϕ 2.2mm 電線用
(1.4Dia): 被覆外径 ϕ 2.0 ~ ϕ 2.4mm 電線用

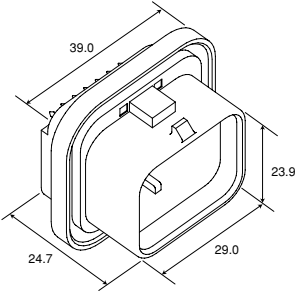
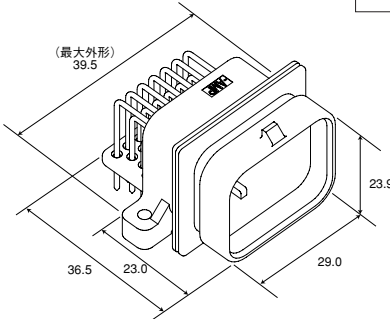
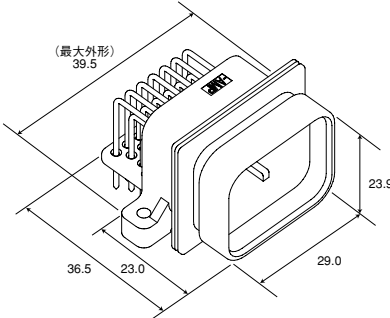
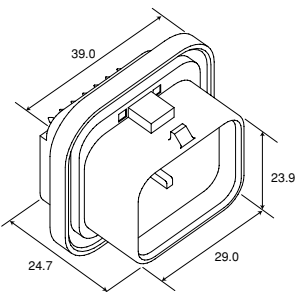
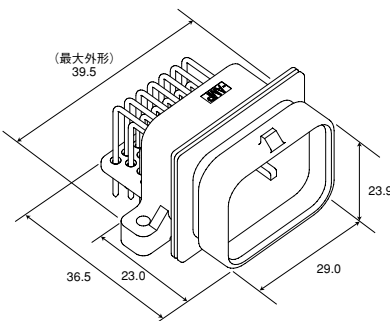
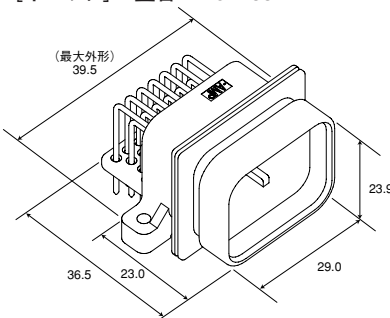
※ピン・コンタクトの材質は黄銅、接触部は金めっきです。 ※ハウジングの材質は、キャップがガラス入りPPS、プラグがガラス入りPPS及び熱可塑性ポリエステル樹脂です。

電
線
対
基
板

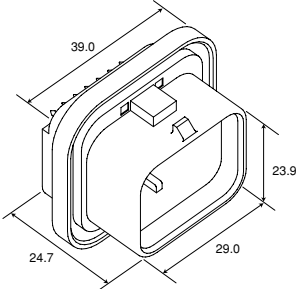
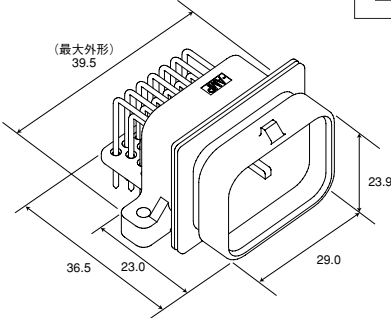
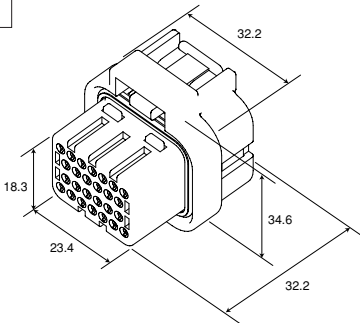
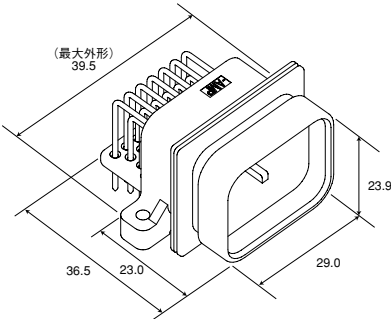
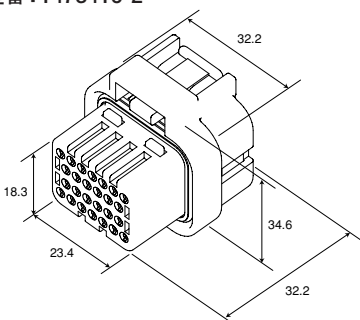
■電線と基板の接続／26極(4Row)■

電線対基板

312シリーズ

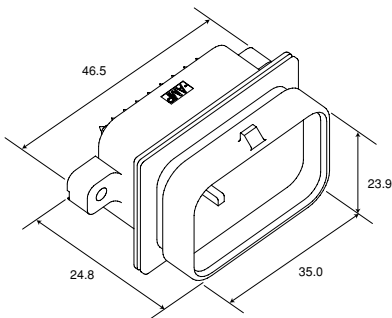
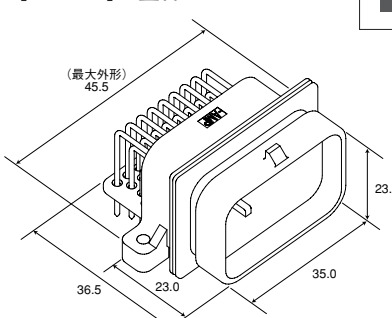
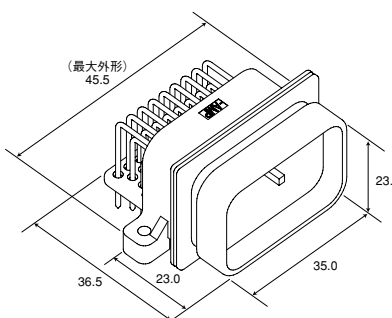
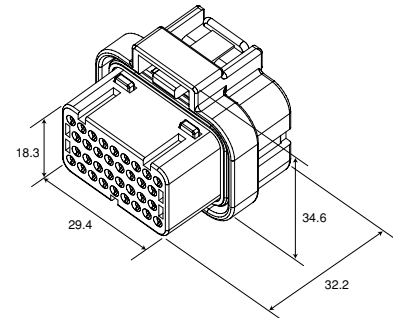
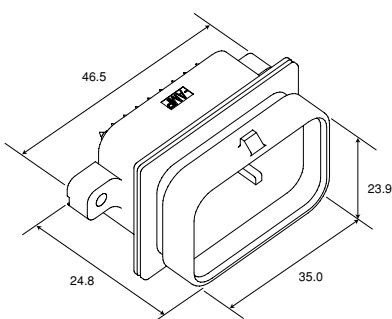
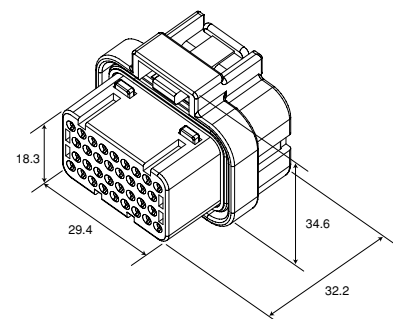
キャップ		プラグ (上ロック、下ロック共通)
垂直取付タイプ	水平取付タイプ	
極性 1	型番:1437288-6	型番:3-1437290-7
		26 極 [上ロック] 型番:9-1437287-8  [下ロック] 型番:5-1447223-0 
極性 2	型番:1473418-1	型番:3-1437290-8
		[上ロック] 型番:9-1437287-9  [下ロック] 型番:1437288-4 

※ピン・コンタクトの材質は黄銅、接触部は金めっきです。 ※ハウジングの材質は、キャップ、プラグとも熱可塑性ポリエステル樹脂です。

キャップ		26 極	プラグ
垂直取付タイプ	水平取付タイプ		
極性 3	型番:1473418-2 	型番:1473423-1 	型番:1473416-1 
	型番:1473418-2		
極性 4	型番:1473423-2 	型番:1473416-2 	型番:1473416-2
	型番:1473423-2		

キャップ (上・下ロック)		プラグ (上・下ロック)	
水平取付タイプ			
極性 1	型番:2-1437285-8 (最大外形) 39.5 23.9 36.5 23.0 29.0	26 極	型番:2-1437285-2 32.2 18.3 23.4 38.0 32.2
	型番:2-1437285-9 (最大外形) 39.5 23.9 36.5 23.0 29.0		型番:1-1447232-7 32.2 18.3 23.4 38.0 32.2
極性 2			

※ピン・コンタクトの材質は黄銅、接触部は金めっきです。 ※ハウジングの材質は、キャップ、プラグとも熱可塑性ポリエステル樹脂です。

キャップ		34 極	プラグ (上ロック、下ロック共通)
垂直取付タイプ	水平取付タイプ		
極性 1	型番:2-1447232-3 	[上ロック] 型番:1437288-1  [下ロック] 型番:2-1437285-5 	型番:4-1437290-0 
	型番:2-1447232-4 		型番:4-1437290-1 

※ピン・コンタクトの材質は黄銅、接触部は金めっきです。 ※ハウジングの材質は、キャップ、プラグとも熱可塑性ポリエステル樹脂です。

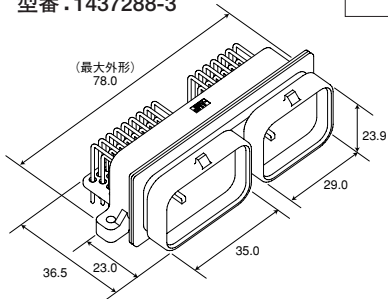
キャップ（上・下ロック） 水平取付タイプ		プラグ（上・下ロック）	
極性 1	型番：3-1437285-0	34 極	型番：2-1437285-3
	型番：3-1437285-1		型番：3-1437290-9

※ピン・コンタクトの材質は黄銅、接触部は金めっきです。 ※ハウジングの材質は、キャップ、プラグとも熱可塑性ポリエステル樹脂です。

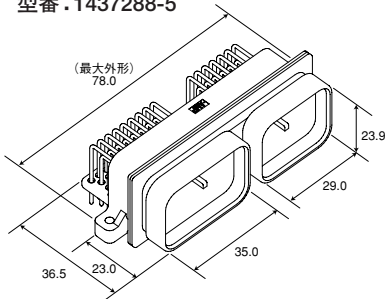
キャップ
水平取付タイプ

プラグ

【上ロック】
型番：1437288-3

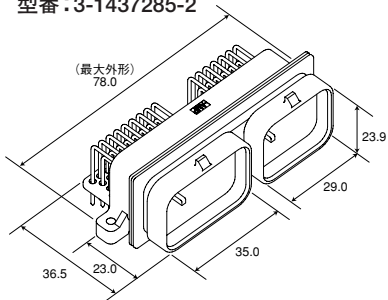


【下ロック】
型番：1437288-5



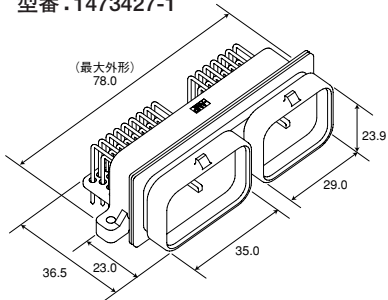
極性1

【上・下ロック】
型番：3-1437285-2



極性2
極性3

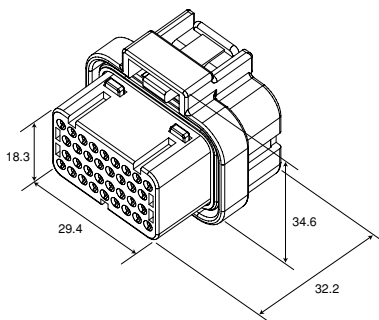
【上ロック】
型番：1473427-1



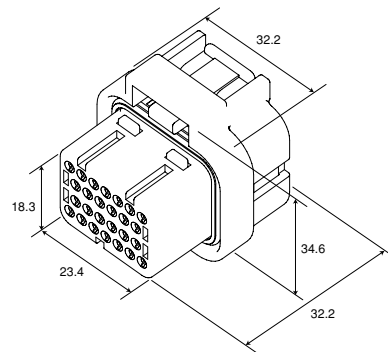
(34極) 極性2 (26極) 極性3

60
極

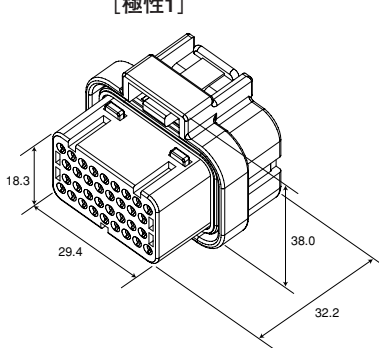
型番：(34極) 4-1437290-0
[極性1]



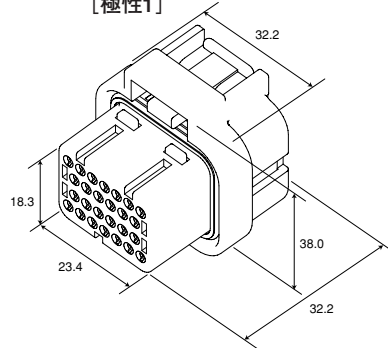
(26極) 3-1437290-7
[極性1]



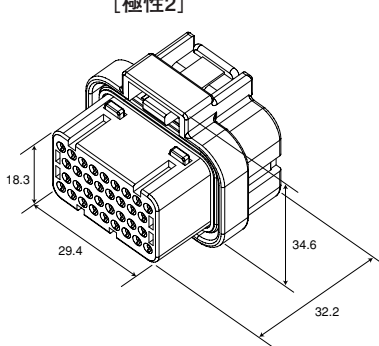
型番：(34極) 2-1437285-3
[極性1]



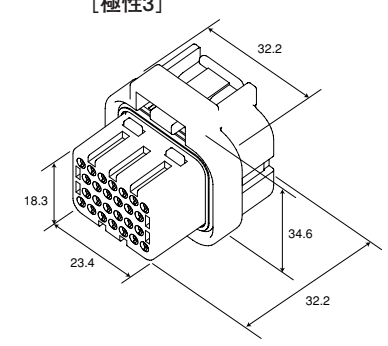
(26極) 2-1437285-2
[極性1]



型番：(34極) 4-1437290-1
[極性2]



(26極) 1473416-1
[極性3]



※ピン・コンタクトの材質は黄銅、接触部は金めっきです。 ※ハウジングの材質は、キャップ、プラグとも熱可塑性ポリエステル樹脂です。